

JICA 開発大学院連携プログラム（各大学におけるプログラム）概要

大学名	東北大学
研究科名	変動地球共生学卓越大学院プログラム
研究科の特色	https://syde.tohoku.ac.jp/
プログラム概要	<p>プログラム名：「仙台防災枠組に貢献する防災中核人材育成」</p> <p>「仙台防災枠組に貢献する防災中核人材育成」は、防災分野において次世代を担う対象国の中核人材を対象とし、仙台防災枠組等の日本の防災知見に基づいた知日派防災人材の育成を促進することを目的として実施されている。</p>
「日本の開発経験に関する講義」の概要	<p>「世界リスクマネジメント学」</p> <p>日本の防災投資事業や仙台防災枠組の経験等を含む、世界中の様々なリスクマネジメントの事例や研究に関する講義を受けて、リスクマネジメントの重要性やその方法論を学ぶことを目的とする。</p> <p>「防災システム論」</p> <p>東日本大震災の教訓を踏まえ、日本における自然災害を中心とした防災対策の経緯と現実・課題を整理し、個々の災害事象に対応したシステムや防災情報のあり方を学ぶ。</p> <p>「変動地球共生学特別講義Ⅰ（博士前期課程、博士後期課程）」</p> <p>大学で行う教育と実際の防災の現場には知識を実用に変換するのに多くのギャップが存在する。この知識と実用のギャップを埋めるべく、日本の治水事業の事例等に触れ、防災の様々な分野において実用方法論を網羅的に学ぶ。</p>
関連 URL	https://syde.tohoku.ac.jp/student/syllabus/
プログラムの魅力紹介	<p>受講生の声</p> <p>I am a second-year master's student from the Department of Geophysics, Graduate school of Science. In early 2020 I joined WISE Program for Sustainability in the Dynamic Earth (SyDE) as a first-year master's student. The SyDE program gives us an opportunity to learn lots of recent knowledge and information about Earth and global environmental changes from many perspectives. Another opportunity given by the SyDE program is a chance to attend the Global Risk Management course. A series of lectures given by many experts give us insight full information about several causes and countermeasures for disasters and hazards. I learned about the evolution of countermeasure based on the evolution of disasters, especially in Japan. In addition, the SyDE program also gives us a chance to learn from JICA expert, Prof. Kimio Takeya, about his experience as a JICA expert from how to deal with many disasters to the negotiation circumstances in the international organization. We also gained experience in the proposal making for a local Disaster Risk Reduction Plan. We practiced considering many aspects to create the best plan to reduce disaster risk from various views of the community. It was a challenging yet interesting experience. I am grateful for the opportunity to join the SyDE program. I hope that after graduating from this program I have the knowledge and experience to contribute to solving global problems.</p>